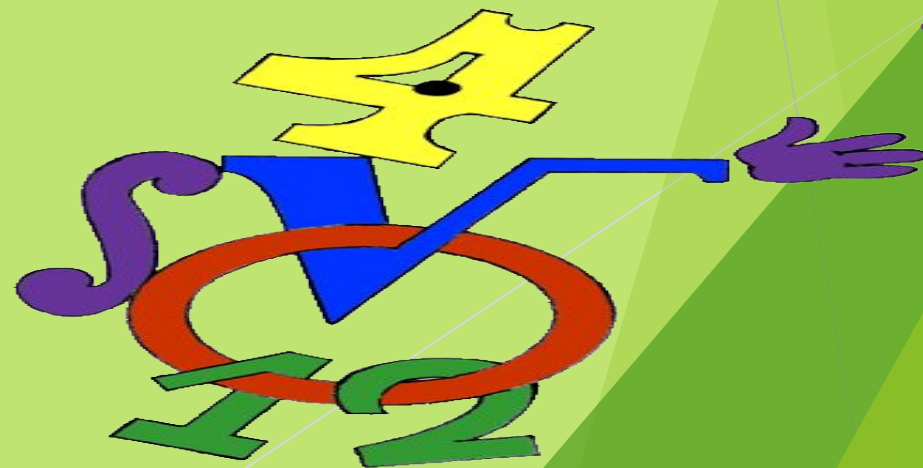
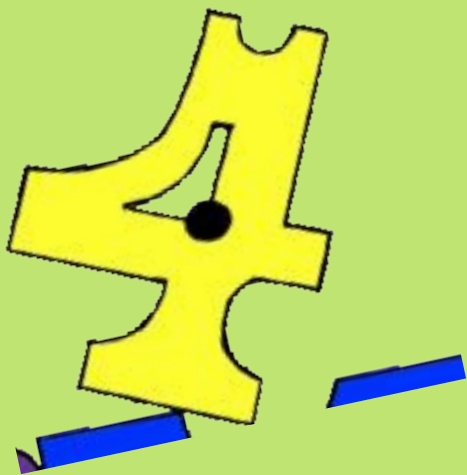




Математическая игра «Звёздный час»

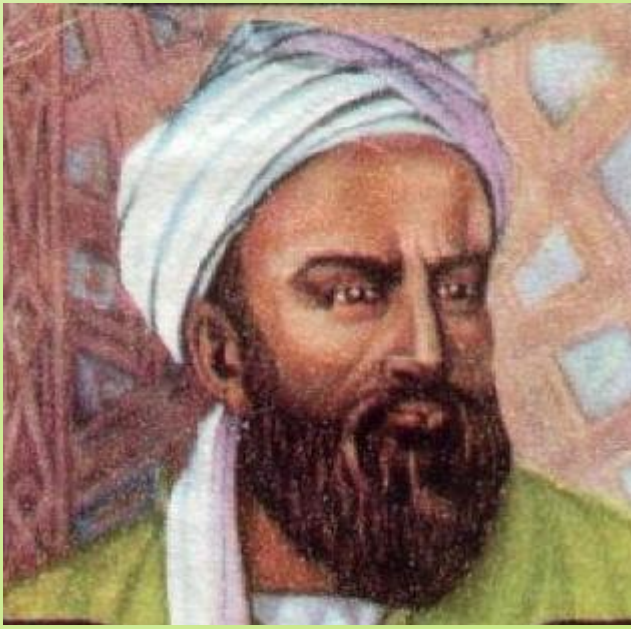
Составитель- учитель математики
МБОУ «Цуканово-Бобрикская ООШ»
Кулешова Т.Н



Цель: Формирование познавательного интереса к предмету математики.

Задачи:

- 1.Расширить знания по предмету, кругозора учащихся;
- 2.Развить скорость логического мышления, сообразительности.
- 3.Развить у учащихся навыки хорошего поведения в обществе , навыки общения и совместной деятельности. Воспитание культуры коллективного общения.



Абу Рейхан Мухаммед Ибн Ахмед Аль-Бируни

(973г.-1048г.)

«Знание- самое превосходное из
владений. Все стремятся к нему, но само
же оно не приходит»

Аль- Бируни.



Тур I. “Великие ученые - математики”



Декарт



Архимед



Чебышев



Евклид



Яновская

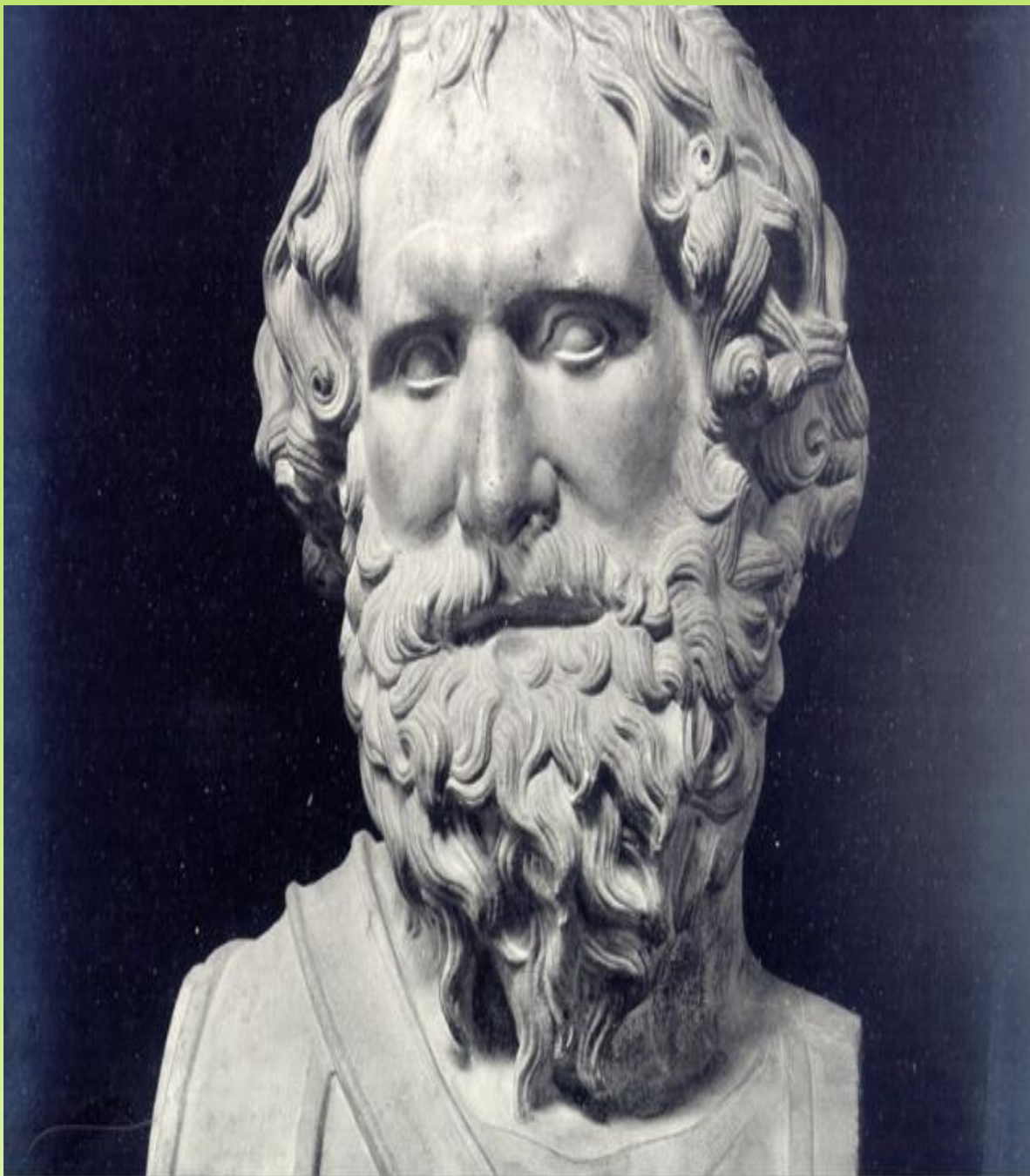


Ковалевская



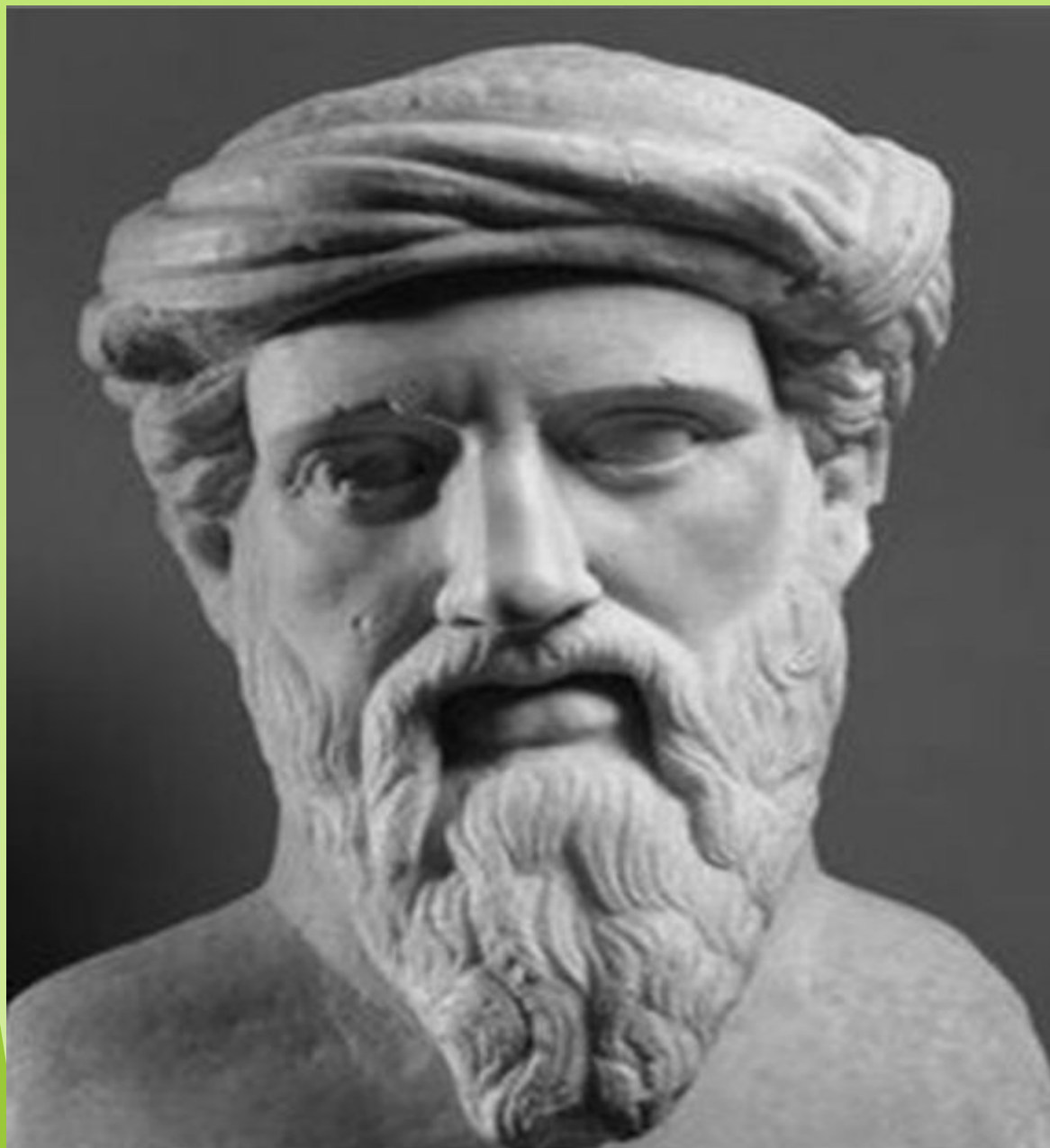
Пифагор

Кто из этих учёных помогал защищать свой город Сиракузы от римлян и при этом погиб? Легенда гласит: когда римлянин занёс меч над учёным, тот не просил пощады, а лишь воскликнул: «Не трогай мои чертежи!» В миг гибели учёный решал геометрическую задачу.



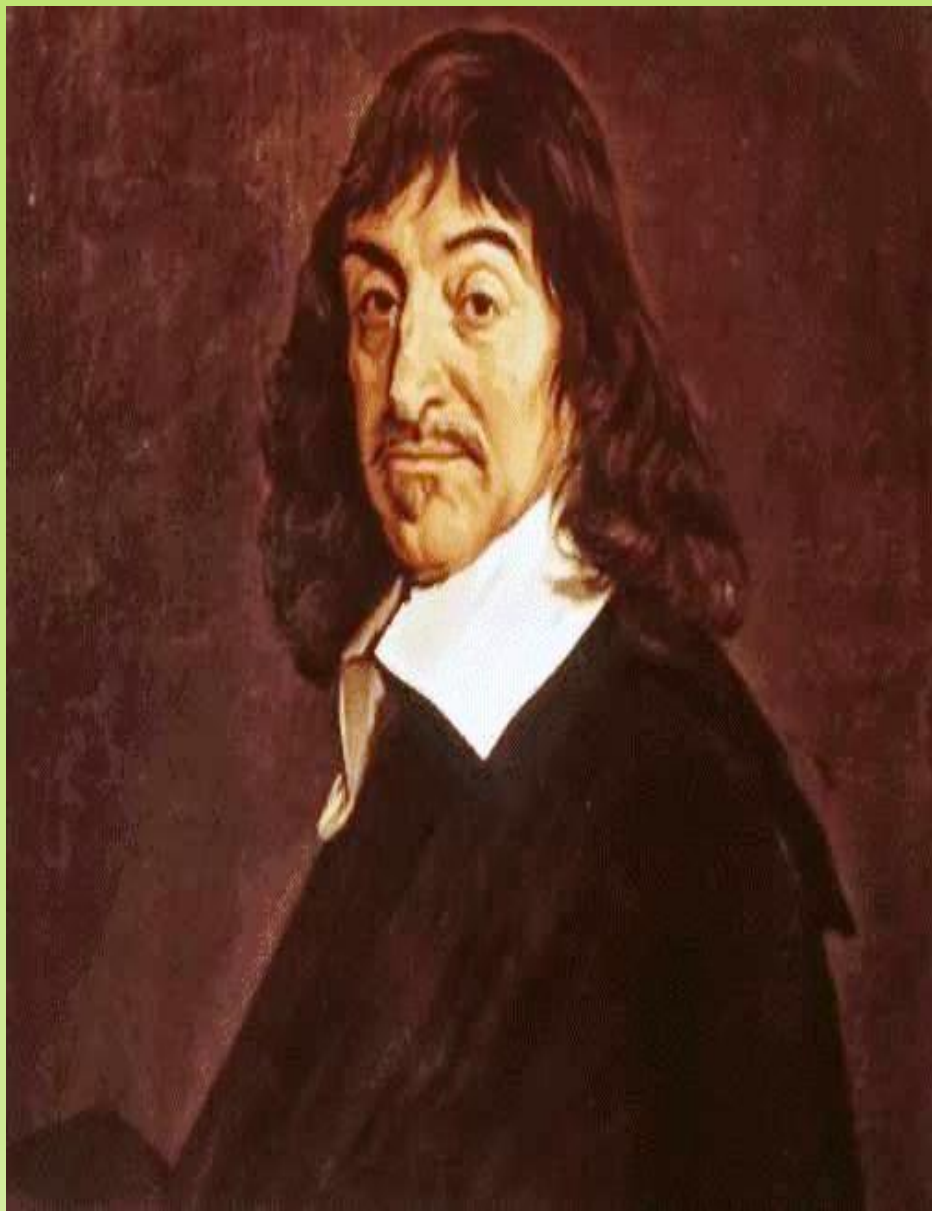
АРХИМЕД

В наше время известно более 150 вариантов доказательства этой теоремы. А вот для древних школяров она была не проста, поэтому они называли ее «ветряной мельницей», «ослиный мост», и даже «бегство убогих». Имя какого математика носит эта теорема?



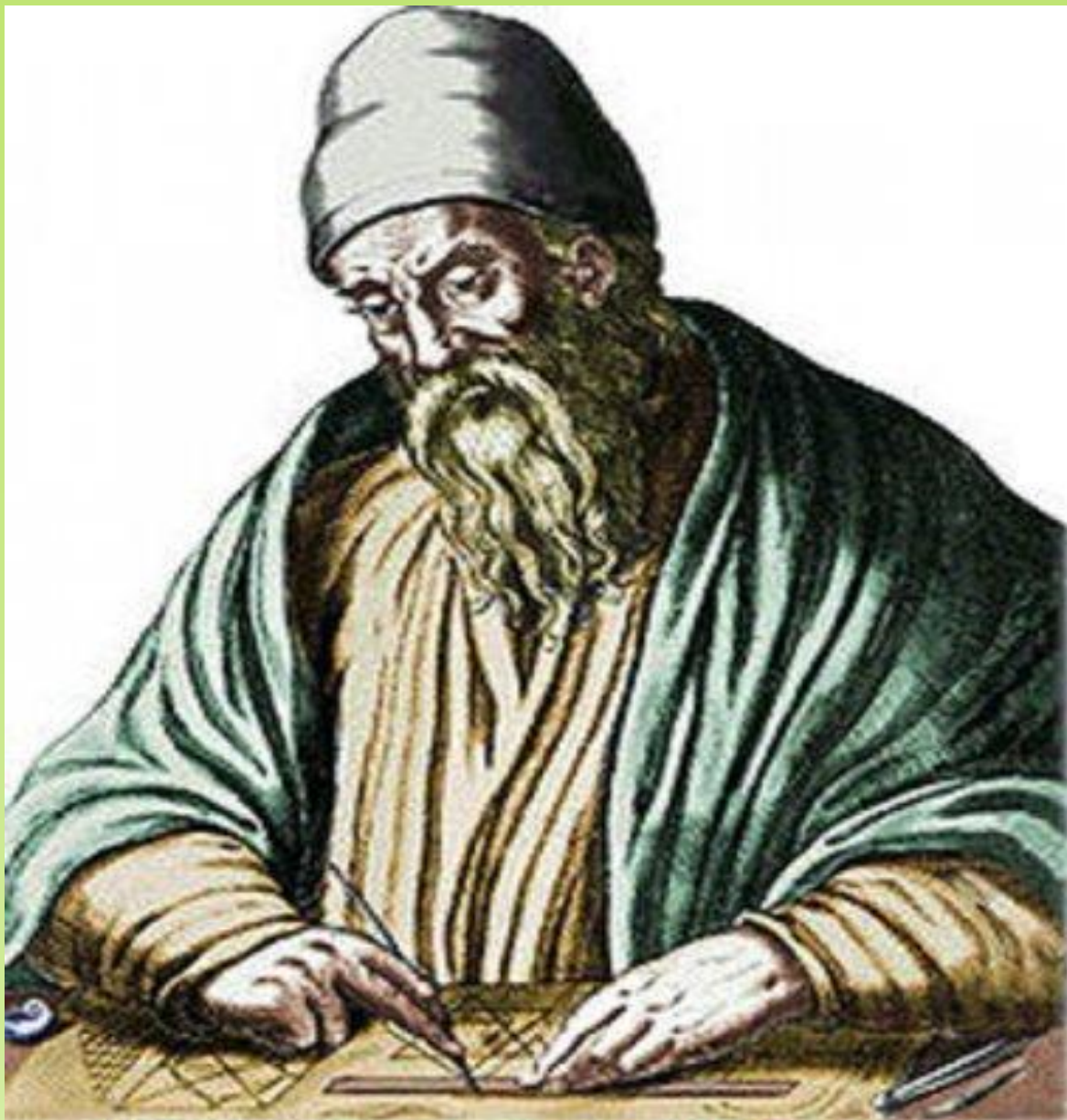
ПИФАГОР

Мушкетер. Человек широких творческих интересов. Им получены глубокие результаты в философии, математике, физике, биологии, медицине. В математике известен тем, что ввел прямоугольную систему координат. О ком идет речь?



Р.ДЕКАРД

Великий математик всех времен, сумевший обобщить и систематизировать все известные математические факты в уникальной книге «Элементы» («Начала»). Все, что о нем известно «сын Наукрита, сын Зекарха, известный под именем Геометра», ученый старого времени, по своему происхождению грек, по местожительству сириец, родом из Тири. Назовите этого математика?



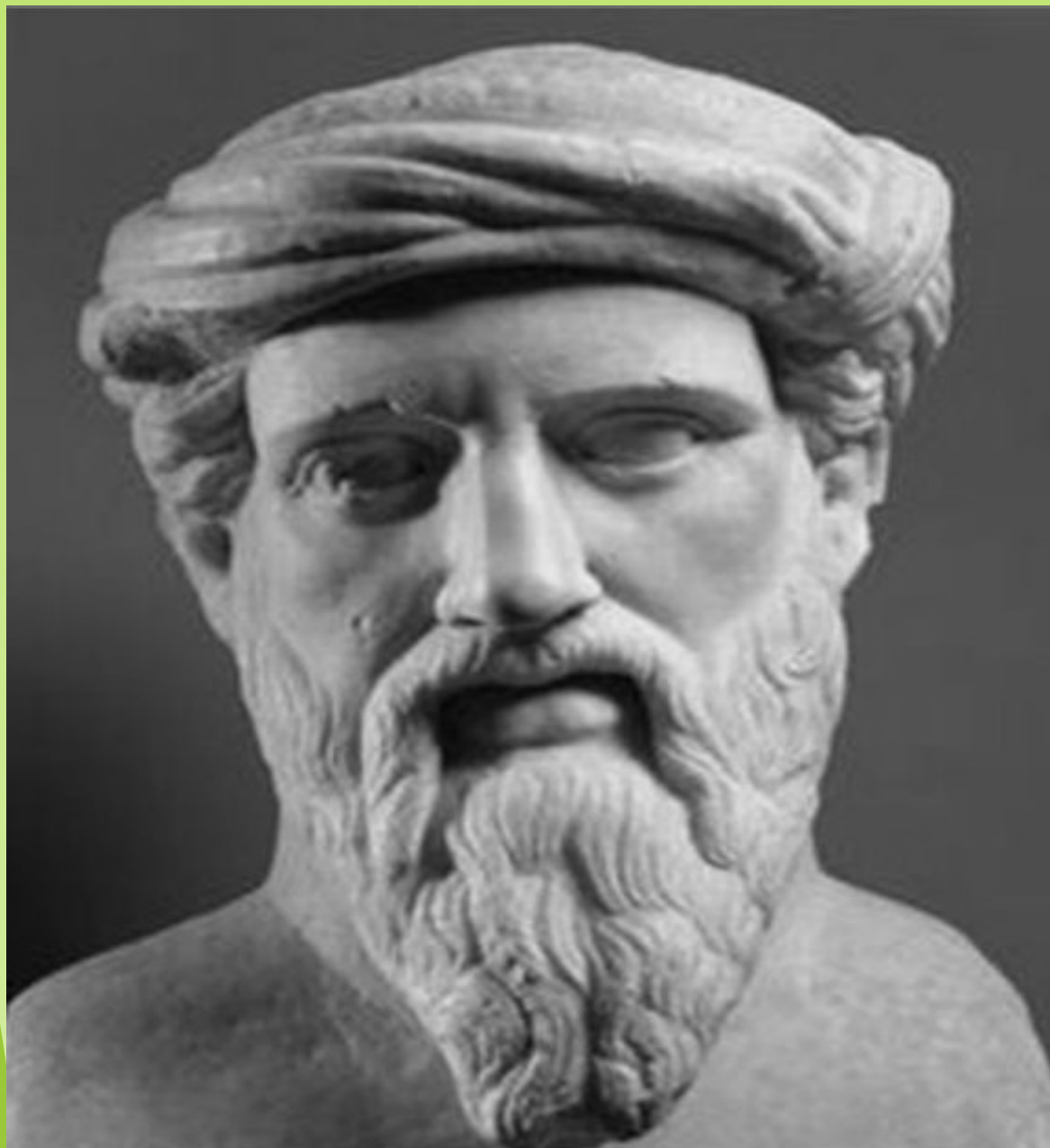
ЕВКЛИ
Д

**Назовите имя первой русской
женщины-математика?**



КОВАЛЕВСКА
Я

**Кто из этих учёных участвовал
в атлетических состязаниях и
на олимпийских играх был
дважды увенчан лавровым
венком за победу в кулачном
бою?**

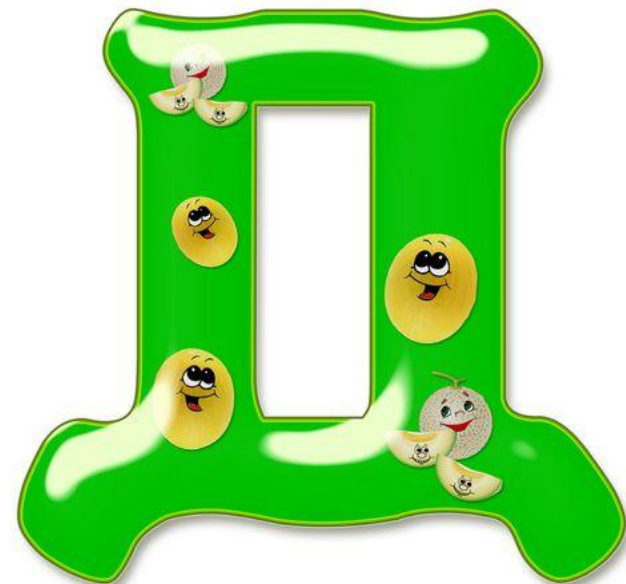
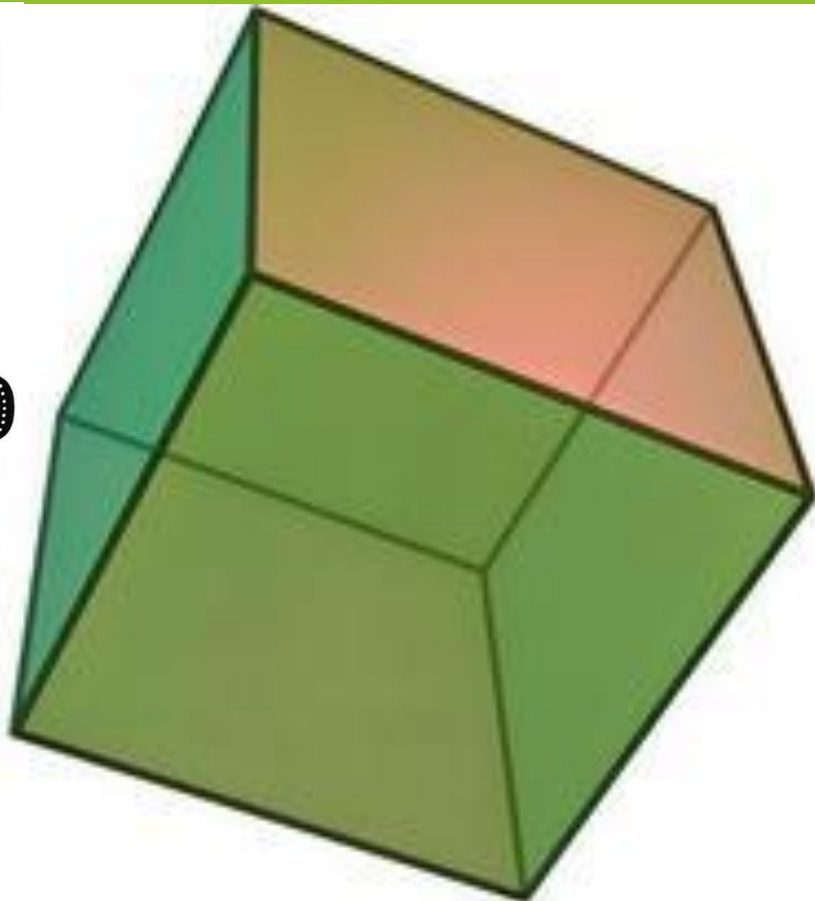


ПИФАГОР

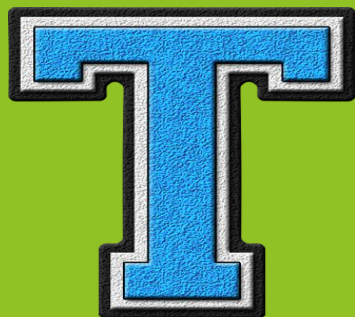
Тур II «Грамотейка»

Перед вами ящик-грамотейка.

**За 1 минуту вы должны написать
как можно больше математических
терминов, начинающихся с этой
буквы.**



newssofttek.at.ua



Тур III «Определение»

- ▶ 1. Уравнение
- ▶ 2. Тождество
- ▶ 3. Угол
- ▶ 4. Высота
- ▶ 5. Степень
- ▶ 6. Биссектриса
- ▶ 7. Теорема
- ▶ 8. Периметр

Вопрос 1

... - это утверждение о свойствах геометрических фигур, справедливость которого устанавливается путем рассуждений.

1. Теорема

Вопрос 2

... - это равенство,
верное при всех
допустимых значениях
входящих в него
переменных.

2. Тождество

Вопрос 3

... - это фигура, образованная двумя лучами с общим началом.

3. Угол

Вопрос 4

... - это сумма длин
всех сторон
многоугольника

4. Периметр

Вопрос 5

... - множество точек
угла, равноудаленных
от его сторон.

5. Биссектриса

Вопрос 6

... - это выражение,
представляющее произведение
одинаковых множителей

6. Степень

Вопрос 7

... - это равенство,
устанавливающее связь
между независимой
искомой величиной и
известными величинами.

7. Уравнение

Тур IV. “Математический ералаш”

**Из слова
«арифметика» нужно
составить как можно
больше слов**

Игра со зрителями.

«Аукцион пословиц и поговорок»

- ▶ Одна голова хорошо, а ...
- ▶ Один в поле ...
- ▶ Одна рука узла ...
- ▶ У семи нянек ...
- ▶ Семь раз отмерь – ...
- ▶ На седьмом небе ...
- ▶ Семеро ...
- ▶ Лук от ...
- ▶ Сам не дерусь, ...
- ▶ Семь верст до небес и ...
- ▶ Семи пядей ...
- ▶ Не имей сто рублей,...

«Аукцион пословиц и поговорок»

Одна голова хорошо, а две лучше.

Один в поле не воин.

Одна рука узла не вяжет.

У семи нянек дитя без глазу.

Семь раз отмерь – один отрежь.

На седьмом небе от счастья.

Семеро одного не ждут.

Лук от семи недуг.

Сам не дерусь, семерых не боюсь.

Семь верст до небес и все лесом.

Семи пядей во лбу.

Не имей сто рублей, а имей сто друзей

МОЛОДЦЫ!